

**Rapport de Mission CIRAD
Sainte Lucie – 27-28 mars 2012
CIRAD Martinique-CIRAD Guadeloupe
Claire Amar**

Participants:

C. Amar, C. Bugaud, CIRAD Martinique
P. Meynard, F. Salmon, CIRAD Guadeloupe
Simon Fournier, Ambassade de France, Sainte Lucie

Déroulement

27 mars 2012 : Arrivée à 14h

- *Entretien avec MM Jean-Luc Mure, conseiller de Coopération et d'Action Culturelle et Simon Fournier Chargé de mission coopération*
- *Station de sevrage des vitroplants, Taiwanese Laboratory, Union.*
- *Visite du futur site d'implantation des nouveaux hybrides à Roseau*
- *Réunion avec le Directeur de 'Marketing Board', Castries*

28 mars 2012

- *Réunion au Ministère de l'Agriculture, Castries, avec M. Alexander*
- *Station de sevrage des vitroplants, Taiwanese Laboratory, Union.*
- *Réunion avec le Directeur de Super J Supermarket, Castries*
- *Visite de station de mûrisserie et d'empotage Micoud*

Départ à 15h

Les listes des présents pour chaque réunion sont jointes en annexe.

Objectifs de la mission :

'Faire avancer le projet interReg Banane Durable Caraïbes à Sainte Lucie'

- 1. Suivi des hybrides en pépinière et hypothèse de plantation

- 2. Mise en place de l'évaluation de la résistance à la Maladie des Raies Noires (MRN) des hybrides CIRAD
- 3. Visites mûrisserie et supermarchés pour tests marchés, connaissance de la filière de conditionnement
- 4. Echanges et observations sur l'évolution de la MRN à Sainte Lucie

Déroulement de la mission :

Cette mission du CIRAD fait suite à la mission du 31 janvier et 1^{er} février dernier durant laquelle nous avons constaté que les hybrides, déjà en retard de plusieurs mois n'avaient pas été plantés. Ceci avait été mentionné et souligné durant une réunion en présence de Monsieur l'Ambassadeur de France, du nouveau Ministre de l'Agriculture, du Permanent Secretary (PS), du Directeur des Services de l'Agriculture et de nombreux techniciens ; le Ministre et le PS s'étaient alors engagés à prendre les mesures nécessaires pour permettre au projet d'avancer.

Depuis le ministre a rencontré de nombreux autres interlocuteurs, dont l'UWI, L'IICA au Costa Rica, la représentation de Taïwan et l'IICA à Sainte Lucie.

Le gouvernement a également annoncé dans la presse un plan de 12 millions d'EC pour combattre l'épidémie de la MRN.

L'objectif initial de la mission était de visiter les hybrides sur la parcelle gouvernementale de Roseau où ils auraient dû être plantés et de visiter les structures correspondantes à chaque maillon de la chaîne de commercialisation/consommation ; port, lieux de stockage et de mûrissement, supermarchés et marché, avec aussi la rencontre d'un ou deux managers de supermarché, susceptibles d'accueillir les tests gustatifs pour mesurer l'acceptabilité du marché. Pour mémoire, l'identification de cette chaîne est déjà faite à Saint Vincent et à la Dominique.

Visite serres de grossissement des hybrides, Union

Dans la mesure où les plants n'ont pas été plantés, informations ayant été transmises la veille de la mission, comme le planning final de la mission, après de nombreuses relances restées sans réponse, la première étape a donc été une nouvelle visite de la serre de la taïwanaise Mission où il a été constaté que les plants, pourraient sans doute encore être plantés. Il est important de souligner que les variétés ayant été mélangées, les scientifiques du CIRAD accompagnés des partenaires luciens du BPMU, Herbert ROSERIE et Raphaël SAINT MARC, ont dû passer plus de 5 heures, sur plusieurs jours de la mission, à essayer de trier les variétés. Ces variétés ont pourtant été transmises dans des conditionnements in vitro clairement identifiés, variété/variété.

Il subsiste donc 2 freins majeurs au bon déroulement de la plantation des nouveaux hybrides puis de leur évaluation, la plantation est très tardive et les variétés à tester ne sont plus identifiables, car les lots ont été mélangés. Les évaluations de résistance partielle à la MRN et d'acceptabilité du marché seront donc très difficiles voire impossibles.

Visite exploitation Roseau

Suite à cette visite de la serre de sevrage, la délégation a visité, à Roseau, l'exploitation d'Elijah Marquis, bien entretenue, où les dommages liés à la MRN n'étaient que peu visibles, signe qu'il est possible de maintenir une parcelle productive si les recommandations préconisées sont suivies ; le planteur pratique l'effeuillage et applique les traitements selon les recommandations concertées de NFTO, groupement auquel il appartient.



Circuits de commercialisation

La visite du marché de Castries afin d'envisager la mise en place des tests gustatifs et de la distribution des nouveaux fruits, a permis de rencontrer M. Flavien Rodolph, general manager du Saint Lucia Marketing Board. Ce dernier indique qu'il pourra introduire quelques fruits sur le marché de Castries, dans un supermarché limitrophe, peut-être également dans des hôtels et restaurants qui constituent ses clients. L'équipe se rend ensuite dans le supermarché de 'Super J' à Mega Mall afin de discuter de la possibilité pour la chaîne de supermarchés d'accueillir les tests gustatifs. Tout comme M. Rodolph, du Saint Lucia Marketing Board, le manager de la chaîne de supermarchés 'Super J' est prêt à accueillir les tests gustatifs dans ses enseignes lorsque les fruits seront disponibles.

Toute la délégation s'est rendue à Micoud, afin de visiter des lieux de stockage, de mûrissement et de conditionnement à destination de Barbade (export régional). La rencontre avec un des entrepreneurs responsables, M. Lench, également producteur et responsable, a permis d'apprendre que la production qui ne suffisait déjà plus pour alimenter Trinidad & Tobago ne suffit désormais plus pour Barbade. Trinidad s'approvisionne désormais en République dominicaine. Selon les observations de M. Lench, l'épidémie de MRN s'est répandue de façon critique à partir de septembre 2011. Désormais, il semblerait qu'à cause du champignon jusqu'à 20% des fruits arrivent mûrs à Vieux Fort, point de départ vers l'export. S'ensuit une discussion dans laquelle ce producteur/mûrisseur/transporteur nous fait part de ses inquiétudes et des faibles espoirs quant à la filière banane à Sainte Lucie. Il estime que ses exploitations sont fortement contaminées malgré l'entretien correct de ses parcelles. Il identifie la contrainte principale dans la lutte anti MRN, comme étant la difficulté de s'approvisionner en pesticides. Ce producteur aimerait accueillir des hybrides.



Réunion MOA

C. Amar, accompagnée du représentant de l'ambassade de France, Simon Fournier se sont rendus à une réunion au Ministère afin de s'entretenir avec M. Lucius Alexandre au MOA. Cet interlocuteur est le seul disponible puisque le Ministre et le PS étaient en mission à l'étranger et qu'Eden Compton, Director of Agricultural Services n'était pas libre. On apprend que le MOA a décidé d'engager un coordinateur pour le 'programme national Black Sigatoka'; ce coordinateur devant être nommé et opérationnel dès la seconde semaine d'avril. M. Lucius Alexandre 'Crop Protection Officer' appartient au comité technique travaillant sur

MRN au MOA, composé du CARDI, BPMU et de techniciens/ingénieurs du MOA). Lors de la dernière réunion CIRAD en février, c'est ce dernier qui avait signalé que le MOA n'était pas assez impliqué et que pour cette raison le projet n'avancait pas, obligeant le ministre et le PS à s'exprimer sur les retards pris. Après des remontrances quant à l'état d'avancement du projet il nous fait par de ses excuses et nous confie que si les scientifiques, lui comme d'autres avaient bien saisis l'importance du projet dès son lancement et donc avant le développement de l'épidémie, ce n'était pas le cas des « politiques et administratifs » du ministère et du BPMU. C. Amar explique que pour obtenir l'extension du projet et des fonds, elle doit présenter des résultats aux bailleurs et que le programme engagé à Sainte Lucie n'en enregistre aucun à ce jour. Elle n'exclue pas que Sainte Lucie ne soit éventuellement pas partie intégrante du prochain projet, si celui-ci voit le jour et si rien n'est fait. Elle précise également que chaque pays devra présenter les résultats lors d'un workshop devant avoir lieu en fin de programme en Martinique ou en Guadeloupe.

M. Alexandre promet et assure toutefois que la partie 'hybrides' va avancer, les plants devant être mis en terre dans quelques semaines. C. Amar demande à ce que les partenaires luciens soient désormais MM. Roserie et Saint Marc.

Le MOA a décidé d'engager un coordinateur pour le 'programme national Black Sigatoka'; ce coordinateur devrait être opérationnel dès la seconde semaine d'avril. L. Alexandre, confie que si les scientifiques, lui comme d'autres avaient bien saisi l'importance du projet dès son lancement et avant le développement de l'épidémie, ce n'était pas le cas des « politiques et administratifs » ainsi que du BPMU qui hésitait à s'investir dans un projet car l'unité pourrait être démantelé pour raison politique d'ici fin avril. Maintenant que l'urgence est là il y a une réaction de la part des politiques, mais la coordination est délicate entre les effets d'annonce des politiques et la réponse réaliste que peuvent apporter les scientifiques. De plus les processus administratifs prennent du temps. Selon M. Alexander le plan de 12 millions ne devrait être que de 5 millions. Ce plan a pour but de permettre l'achat de fertilisants, d'huiles et de fongicides, de financer la confection de drains et d'assurer la destruction des parcelles abandonnées. Concernant les pesticide et fertilisants, les frais des producteurs seraient en premier lieu couverts à 100%, puis à 50%, puis à deux reprises à 25% ; les producteurs pourraient compléter la partie non subventionnée en obtenant des crédits auprès du NFTO (60% des producteurs). Il faut aussi renforcer la coordination des fréquences d'utilisation des fongicides et de l'alternance des familles de molécules actives.

Observations générales

Les modes de consommation des bananes diffèrent sensiblement selon les îles des Windwards : en dessert ou en cuisson, bouillies, frites, consommées vertes, possibilité de congélation..., récolte plus ou moins mature... Ce qui renforce l'intérêt de développer le projet indépendamment dans chaque pays.

Les techniciens du MOA rencontrés durant cette mission, ont été des interlocuteurs pourtant motivés dans le projet et impliqués dans la filière Banane, certains sont producteurs, mais force est de constater que le projet hybrides est fortement ralenti à Sainte Lucie.

PROPOSED ITINERARY FOR FRENCH MISSION

27 – 28th MARCH 2012

TUESDAY

- 11:45 - 12:00 noon - Visit Lab at Union*
- 12:15 - 12:45 pm - Visit Castries Local Market
- 12:45 - 01:30pm - Visit St. Lucia Marketing Board Retail Outlet
and meeting with GM or Operations Manager (If available)

1: 30 pm LUNCH

- 2:30 - 3:00 pm - Visit station at Roseau
- 3:00 - 4:00 pm - Visit banana farms in the Roseau area

WEDNESDAY

- 9:00 am - Meeting with Produce Manager of Super J supermarket chain
and visit to supermarket outlets
- 10:30 am - Visit packing\ storage facility for regional market in Micoud
- 11:30 – 12:30 pm - Visit Minee Farms Ripening facility

1:00 pm LUNCH

***I suggest that we also meet representatives of the Research Department, Ministry of Agriculture, on our visit to Union.**

French Embassy

SAINT-LUCIA

March 27, 2012

Name	Organism	cellular	e-mail	Address	Office phone	Function
BUGAUD Charlotte	CIRAD	-	bugaud@cirad.fr	PRAM Martinique	0596 4230 98	chercheur
MEYNEZ Paul	CIRAD		charles.meyne@cirad.fr	Neufchâteau	0590 862872	Agronome
SALON Fred	CIRAD		salon@cirad.fr	Neufchâteau	0590 86 1763	Responsable Plate
Fournier Simon	Ambass	520 42 16	simon.fournier@diplomatie.gouv.fr		455 60 73	Faune de Sélection
HERS Jhc	Ambass		jean-hermes@diplomatie.gouv.fr		408672	CoCAC
AMAR Claire	CIRAD		amar@cirad.fr	CIRAD Martinique	0596 42 3041	chercheur

Coop techniq

[illegible]



PRODUCERS & OFFICERS -NFTO -BPMU / RIDE NER AREA - STORAGE STATION
March 27-28, 2012 SAINT-LUCIA

March 27-28, 2012

Name		Organism	cellular	e-mail	Address	Office phone	Function
HERBERT ROBERT	NFTO	7173741	herbert@nfto.org	10010 LAKEVIEW DENVER CO	3195589	Richard Hoff	
Fournier Simon	Ambassade	5204216	simon.fournier@ambassade.fr		4556073	Jorge de la Cruz	
Lesch Feurer		2245285	leschfeurer@tiscali.it	10010 SALVEMERENNA GUADALUPE	494471	Miguel	
SALMON FRED	CIRAD						
MEYNARD PAUL	CIRAD	766025	charles.meynard@cirad.fr	Gpe	86 20 72	Acronyme	
Linus Boodha	BPMU	718-4243	linus.boodha@bpmu.gov.tt	Dennis Kinsie's	4515491	Ruth	
BOGAUD RUTH	CIRAD		r.bogaud@cirad.fr	PRAH Pouligny	0596 423093	Christine	